各界

友好光臨指導

謹致

五日開業

咀支

原

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

PE

超貨公司·药行·超級市場有售 經銷處:健民醫葯有限公司 電話:5-400144

廣州市包裝進出口公司

司所屬各分公司組成

出 商

陶瓷器,各種怡布、被套、床蓋、枕 綉等,牙刻、玉刻,珠寶,首飾,漆器, 景泰藍,字畫,仿古玩,草柳竹藤編織品, 鞋類,玩具,家具,傘,人髮及髮製品, 文房四寶,工藝美術品及其它實用美術品。

如你你你你你你你你你你你你你你你你你你你你你



進 要 商

各種王石、翡翠、寶石、花梨 木、柚木、檀香木、紅木、玻璃珠、藤 枝、玻璃紗、亞麻布、苧麻布、加紗布

進出口

地址:北京東安門大街82號 電報掛號:ARTCHINA BEIJING 電話:552187 電傳號碼: 22155-CNART CN

香港代理處:中藝(香港)有限公司

九龍彌敦道233-239號嘉利大厦七樓 電報掛號:CRAFTS HONG KONG 電傳號碼: 64199·CACHK HX

澳門代理處:南光貿易公司

南灣街65號A 南通銀行大厦三樓

電報掛號: NAMKW ONG MACAO-

同愉快、成功。出致的時間到了。如出致的時間到了。如

大人在上海・五

社北京二十五日電

二 寒 寒 二 廿

利用這些機會。
和實際,而且給我們別的國來,直到下個世紀。這不值會不,直到下個世紀。這不值會不,直到下個世紀。這不值會不可追求的政策,中國正在穩步原和繁榮,而且給我們別的國來,直到下個世紀。由於貴國政學有了很大變化。由於貴國政學和實達模的政策,中國正在穩步。

丽夫人说,同五年前的訪問相比, 阿夫人说,同五年前的訪問相比, 阿家發展關係。 阿拉術合作,而且也願意同英國及 型還說,中國不值願意同日本、美

松迎英國首相战卓爾夫人。 上海市長汪道涵舉行宴會執

51]

從現在起

我們已行

期足

呂

第一個來到中國,向胡耀邦致以熱中共十二大剛剛結束,作為兄弟似中國人民今後長期奉行的戰略性方中國人民今後長期奉行的戰略性方中國人民今後長期奉行的戰略性方

热烈的祝賀、微的首腦,

4 簡英,

空能年

係可謂空 兩國近是 數學師夫

良好。早年位女育相

工在城卓爾夫人 直在不斷發展 。 更顯得不平 第一個在任的首

遬

維護亞州

和世界和平,

斯 前往中國最大的工業城市 一上告別道歷充滿朝氣的開 一上告別道歷充滿朝氣的開 一上告別道歷充滿朝氣的開 小度過了緊張繁忙的三天之 一

市成之人上市後入

蓝

國首相

相追英中

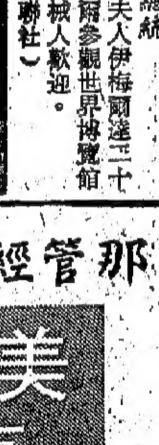
在昨美国

其學習十二大提出的宏偉綱領, 其學習十二大文件,全面開始 其學習十二大文件,全面開始 化建設的新局面。在這個時刻 化建設的新局面。在這個時刻 化建設的新局面。在這個時刻 化建設的新局面。在這個時刻

周

張一第





係三原則

從各目的 爾國在文

展

英 爲陽 寬世柴

爾夫人说:「您是否已經這樣實踐了,或們中國級茶,一面無拘束地交談。 問夫人對趙總理來實館為她送行表示感謝 問夫人對趙總理來實館為她送行表示感謝 問夫人對趙總理來實館為她送行表示感謝 問夫人對趙總理來實館為她送行表示感謝 問夫人對趙總理來實館為她送行表示感謝 問夫人對趙總理來實館為她送行表示感謝 有中國級茶,一面無拘束地交談。 一個我希望不至於像這變天在北京這樣,我 對中國級茶,一面無拘束地交談。 一個我希望不至於像這變天在北京這樣,我 對中國級茶,一面無拘束地交談。

多年引放。 您是否已經這樣實 情要他處理 作為一個擁 滿堂笑聲。B 4. 他哪有時間以有十億人口國因為在這繼往

一致。我們的一致訪問很成功 至政界、軍方、四 至政界、上海和英國 政來,上海和英國 國實行對外開放政 國實行對外開放政 國實行對外開放政 是海接待了許多在 上海接待了許多在 上海接待了許多在 上海接待了許多在

,在雙方共同努力下,中英雙邊經濟技術合為際問題充分地交換了意見,取得了廣泛的一致一般,數卓爾夫人作為英國的在職首相,這次全使累,而且他思路非常敏捷,與了不起。 」是人說,「的確是這樣。他昨天同我談了兩個很健康。

了, 抓脚鍵問題 一直是這麼 一直是這麼 人的這 一直是這麼

鍵問題,工作方法對項。他今年七十八是他仍然抽出時間調節自己的生活。主麼做的,他就是鄧小平同志。在戰爭時遺訓」。他說,不過,我們有一位領導理爽朗一笑,說,「我希望我也能實踐

紫趙 明 是只要求 數工 中 型 工 作 犯 个 多聚港會的於了一個 訊運 位領導人相處約有十個小時,彼此有了更進行了深入的討論。加上在兩次宴會上的共同關心的國際問題和雙邊關係(包括香水,趙紫陽總理同戰卓爾夫人進行了兩次下榻的地方——釣魚台國賓館,為她送行。

英首相昨在滬灣學

英國及中國終一等詞時透露一英國英

台灣鄉

的 天 日 三 今 同 一 三 今 都兩中今日人目三今中心最年本和成位天

哥

在中共十二大之後,中朝 明將使兩國在政治、經濟和一 明將使兩國在政治、經濟和一 明將使兩國在政治、經濟和一 明將使兩國在政治、經濟和一 明時使兩國在政治、經濟和一 明時使兩國在政治、經濟和一 中國土地上發生的偉大變革和 時間係發展到更高的階段。 中朝領導人在會談中,對所

朝英

切領通過一個人類地質通過

國首 腦 相繼訪華

省長將

炎首相

合作

圓滿結束訪華之行

在聯大緊急特別會議上講話

凌声斥

以大

上黎京

殺

疮 拒

削減出

主 此 不 百 五 股 殺 的 的

美叉包庇

貝京作惡

報道說,聯合國報道說,聯合國報道說,聯合國

李照美國人的邏輯,舉世讀貴以色列對一个 會進行調查,豈非是居心不良,鼓勵以色列 一個國家,包括美國的西歐盟國,一致投票贊 一致實質巴勒斯坦難民的大屠殺,促請安理 一段過貴對巴勒斯坦難民的大屠殺,促請安理 一致投票資

而不製造第二個貝

東先生贊助,北京藝術家王維正中。雕像由中國人民的老朋潔白大理石雕刻成的,位於交

出這是恢復黎國

滿貝魯

特大屠殺家

| 「「「「」」 | 一般重而關鍵的交叉點 | 一点以色列當局對巴勒 | 一次青强调,黎巴是以色列當局對巴勒 | 一次青强调,黎巴 | 一般的基本途徑。

撤出黎巴嫩。 即無條件把所有 即無條件把所有

在北京二十五日電

纖 談判 國或地區會議要拖長 獲協議

心慎重。不,會談將嬰延長。至今為止,會談一直進示,會談將嬰延長。至今為止,會談一直進官員規定咋晚為達成協議的最後日期,但此談判。 一個輸出國家或地區之間,整個周末在此場的紡織品輸出產生協議後,歐洲經濟共布魯塞爾二十五日電土繼一星期的會談未 澳門只願削減半

R、巴西·南斯拉夫和家家或地區,是菲律賓所要求的百分之十。 出口數額的原則,但

五日在田納西

一枚火箭撒毁。 清楚是雄施放火箭。 以色列士兵在西貝魯 以色列士兵在西貝魯 以色列士兵在西貝魯 以色列士兵在西貝魯 另有三名以軍據 另有三名以軍據

以軍賴在黎京 图 《 合衆國際社華 图 《 合衆國際社華 图 》 一事。

小走

意的家伙拒絕發質

美加强應付化

機途徑

ル軍

已建立特

化學戰

優勢

村可能的化學戰爭的一 美國部隊,以作好應一 美國部隊,以作好應一

在在陸軍十六個師 中央有子彈發射出時 東京有子彈發射出時 東京都安全無害 東京都安全無害 東京都安全無害 東京都等的國際安全政 東京都等的國際等全政 東京都等的國際等全政

三十五日電 | 由於關二十五日電 | 由於關二十五日電 | 由於關三於關於 | 由於關

要水罷免貝京

FI'

萬

八集會

大聯

事行動。 車行動。 車行動。 車行動。 車行動。 車行動。

能並要求將他免職 政府 决有

在野工旗、其他一」,第一次公開聯合行駒,制止屠殺。 | 反戰運動「現在和平被譴責没有迅速採取 | 小政治黨派以及主要

孫中山紀念雕像

在美佐治城學揭幕

由王炳南及艾里克。

綵

休假獄卒狂性 亂槍掃射殺 美國威克斯貝爾城昨

會認真追查的,倒是美國在這場大屠殺中,人的疏忽,但是蓄意混淆侵略者與遊的這場大屠殺人的疏忽,但是蓄意混淆侵略者與被侵略者,與造的滅絕人性的大屠殺。整備淡寫地說一樣與造的滅絕人性的大屠殺。輕橫淡寫地說一樣與造的滅絕人性的大屠殺。輕橫淡寫地說一個談時別指出,美國人類以為列在貝魯一個談時別指出,美國人類以為列在貝魯一個談時別指出,美國人類以為列在貝魯一個談時別指出,美國人類以為列在貝魯一個認為的減絕人性的大屠殺人類以為列在貝魯一個認為的減絕人性的大屠殺人類以為列在貝魯一個認為的減絕人性的大屠殺人類以為列在貝魯一個認為的減絕人性的大屠殺人類以為列在貝魯一個認為的減絕人性的大屠殺人類以為列在貝魯一個認為的 美國特使哈比卜,曾向巴紹尼殺,為小質有兩點不可指更無力數外接數侵略。美司更無力數外接數侵略。美司

下費消樂娱人國美

信百六千二年年

衰濟經管

件發生的經過以及由 此得出的客觀結論感 一事由以色列强烈要 在以色列强烈要 不則查大屠殺事件期 或調查大屠殺事件期 的立場仍然是,調查 所以避免介入。 北部地區 表面部停步 北部地區 表面部停步 水面。其後,第大利 水面。其後,第大利 出了最後通牒。 的發育人説,這一最

景不條蕭退

元美

任何健康威脅。

在新加坡繁盛的內港,船隻經營者說,
一九七一年十一月比 液的眼鏡吃,而非洲谷公園暴動中被燒毀 加蓬的毒蛇一咬就立合國暴動中被燒毀 加蓬的毒蛇一咬就立。

高田説,所得收 世界衛生組織發一。五〇美元)。 海蛇,採取措施去解一。五〇美元)。 沙流等血清供應不足據最近一項政府 等問題。 "我我告,敦促亞洲各族是近一項政府 等問題。

重不平衡的狀況。 美軍化學武庫間的嚴 國防部長温伯格 國防部長温伯格

聖庫長達三英里

受人印度,官員們已展開大規模減蝗報道;長達三英里的一氢蝗蟲,自巴豆衆國際社新德里二十四日笔 | 星期 賈斯坦邦・沿邊界膂方立即使三越境進入鄰近巴基斯坦信德

人通燈能說話

一部成的友好省、市到今年九月已達到四十二十九日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了中日恢復邦交打下了雄厚的基礎,也促進了

發展經濟關係

水首相提出了和平友好、 趙紫陽總理今年五月 三原則

遊虎計劃協議昨簽署 由中美及本港保護自然生物組織簽定

表公司。它的設備和技術力型由廣州築港公司。它的設備和技術力型由廣州築港公司 整經華酒店翡翠廳舉行開業酒會。 整經華酒店翡翠廳舉行開業酒會。 「本報訊」經營港口工程建設和有關業 表公司。它的設備和技術力型由廣州築港公司 等經華酒店翡翠廳舉行開業酒會。

晚上九時開開。新措施適用於所有旅客。 又,拱北口岸將由下月一日起,延遲至開門的時間內,所有旅客都可以從羅湖出境。作小組會議上,雙方決定在延至晚上八時半

他表示,深圳市房地産公司自一

九八零年以來

現已加快建設速度,希望 現已加快建設速度,希望 是因上述理由而需延遲力 是因上述理由而需延遲力 大不便。

圳房地產前景樂觀

因受各種不能控制因素影響部分工程竣工略運力多項工程將將會完成

房地產公司

經理

駱錦星稱

,將來會大有發展,加上到深圳市買樓的人士有優越,可成為南海油田及核電廠的後勤或建設基。 減少的原因可能是受世界性經濟衰退及香港房 。 減少的原因可能是受世界性經濟衰退及香港房 ,已售出的住宅單位或樓花共有五千多户,去年

採用大

建的建築地盤,人家。樓字另一

前後拖延了一個多月 时前將補償金轉入被 日前將補償金轉入被 有型紗廠第三廠 (原五廠)勞資糾紛

判協商解決問題的態 出讓步,堅持採取談 出讓步,堅持採取談 一再作

,符方曾兩度向法庭 申請頒發禁制令,禁 中請頒發禁制令,禁 一直堅持分班在廠內及該廠 一直堅持分班在廠內及該廠 一直堅持分班在廠門 一直堅持分班在廠門 一直堅持分班在廠門

被解僱

日

前可

糾紛

工會勞工處等均曾

盡力

南豐勞資糾紛昨

個多月

雙方終達成也

黑上

協議

工處讚勞

資誠怨態度

· 該會並認為,在當

《公四百多名工人為

八次談判後,終於

大

行後,昨日返抵本港時表示,他對此行很滿意家空軍VC十式機經廣州飛抵本港。 网络生,定今日下午約二時四十五分乘坐英 日爾先生,定今日下午約二時四十五分乘坐英 日本報訊】英國首相戴卓爾夫人及戴卓 共 對北京五日之行港督表示滿意 九行返港今住機場接機

平 其他談話。但是首相曾對我說,她非常期望 中 其他談話。但是首相曾對我說,她非常期望 保。 場迎接。
新華社香港分社第二社長李菊生亦到機

談判達十

女屍案次

屯門公路次條行車道 與大機角的第二條行車道、將開放予西行與大機角的第二條行車道、將開放予西行與大機角的第二條行車道、將開放予西行與大機角的第二條行車道、將開放予西行與大機角的第二條行車道、將開放予西行

答記者詢

一段定後日開放

槍佩員警走取手順

最新運到

十公斤裝特醇遠年加飯酒 一公斤装七彩浮彫埕花彫酒

一公斤半裝特級加飯酒 酒質香醇 外型美觀 餽贈親友 無上佳品

頂古开位例人闸蟹即將到港 敬希留意

香港租庇利街12-18號

北角春陝街82號 九髓加達威老道25號

3-679710 電話3-660623 3-662422



鳳架

英首相戴阜爾夫 經廣州抵港訪問

女子與

用

或貨

電話5-705910 5-705500 元53-679810 九龍上海街46號

電話5-450321 5-450385

高

食

品

谱

及

價

經

長白山鮮人參之代理

商,此鮮人參即將隆

採用先進保鮮技術,

條件優厚,勿失良機

,來函尖沙咀郵箱97

612 號合則約晤,一

國貨公司 士多辦館 超級市場有書

切保密。

本報訊」港九運輸同業,定十月 三、四日兩晚上在銅鑼灣建國酒家舉行 一、四日兩晚上在銅鑼灣建國酒家舉行 一、四日兩晚上在銅鑼灣建國酒家舉行 一、四日兩晚上在銅鑼灣建國酒家舉行 人日在龍城酒樓舉行宴會,席間有燈謎 及抽獎助興。 一、九一時半至四時 八日下午一時半至四時 八日下午一時半至四時

· 將在本港停留三 布斯比於昨日抵

喬治亞州長抵港 前天參加晚**愛會** 「新田應邀在港參加 「新田應邀在港參加 「新田應邀在港參加 「新田應邀在港參加

大

最新運

十公斤裝特醇遠 一公斤装七彩浮

餽贈親友

九龍加達威老道25號

九龍上海街46號

敬希留

一公斤半裝特級

預告洋澄湖大閘會

同順興有形

香港租底利街12-13號

北角春快街82號

。新措施適用於所有旅客口阜將由下月一日起,延

深圳市房地産公司自一九八零

部一項由中、美及本港的保護自然生物組織代表簽定的保護者處計削協級約動物學會將贈送四頭東北唐 簽署

議督·昨晚在港簽

,將有助改良東北虎的品種。至於有關詳情,包括小虎年齡、性别、何時運送、棲身何處等問題,仍有,將有助改良東北虎的品種。至於有關詳情,包括小虎年齡、性别、何時運送、棲身何處等問題,仍在一個只剩一百五十二頭野生東北虎,而國內亦展開保護行動,吉林省長自山即為國內最大的自然保護區內別只剩一百五十二頭野生東北虎,而國內亦展開保護行動,吉林省長自山即為國內最大的自然保護區內別內衛殖,但由於狩獵及野生居處遭受破壞,使東北虎的野生品種瀕於絕種。據卿建華表示,目前,制論「國際販資瀕危動植物公約」的合作問題。 即建華表示,保護野生生物的工作,中國亦在積極進行。在港期間,他曾與本港保護自然人士會

是世界野生生物基金會香港分會與中國合作的第三個保持自然計劃示,希望小虎能於今年冬季,或是明春運抵中國。

作

集會

公路三車相撞

適應:風濕骨痛•背痛腰痛

筋骨腫痛·一貼見効

國貨公司

葯行均售

國貨公司

葯行有售

定小巴司機及

主治:小兒氣管炎、

上药

請認明上葯商標

the transfer of the second of the second

哮喘性支氣管炎。

今起大會堂舉行

元重畫巡迴展覽

六合彩頭獎

青年牌 山甲解毒確好使, 消炎除病最實際! 急性扁桃腺炎・淋巴結炎:

廣高疼痛・中耳炎・皮炎濕疹・急性結膜 炎(火眼),上呼吸道炎,急性支氣管炎

國貨公司 药行有售 廣東番禺 汾江橋牌 身體虛弱 夜溺過多 各處有售

總批發:長豐葯業公司 電話: 3-840043,3-840044 PEARL RIVER BRIDGE 江 DX (化)

常備現貨 歡迎本銷及轉口 地 址:永樂街 1.5 2 號 電話: 5-431196 電掛: 0783

電話: 5-405360, 5-403379 偏额滴此 **法風、平肝、鎮痛** 海噴痛、偏頭風 血管性頭痛 頸膊肌肉疼痛

國貨公司・葯行有售 電話:3-644819

經銷處: 聯星葯品有限公司

0000 風行東南亞、功效第一 國貨公司、药行有售 香港環球醫藥公司經銷 電話:5-639630

司

非洲 (土) 商標

骨關節炎。

風飙性關節

蚁

悁

經

痛

電話:5-445154-6 腰腿酸痛、跌打傷科、風濕關 節炎、坐骨神經痛、具有騙風、活 血、鎮痛、消腫之效。 請認明羊城牌商標(

國貨公司・葯行均益

經銷處電話:5-405687





博。 被認為是合語 有人進行 [1]

會

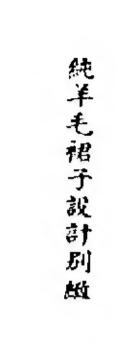
成前示律政司後,提出上訴。 此事還未完結,因膂方主控認為法:

女淑迎車香

幸

有

電無苦



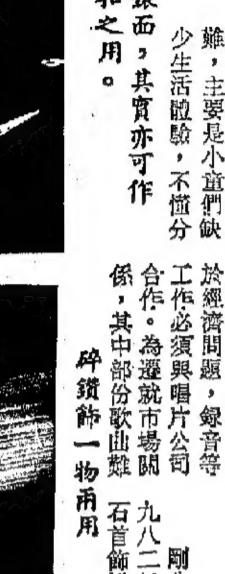
兒

9



大

男士褲子皮帶扣之用方銜銀成錶面,





建築費 田 用還

貂皮短穗高贵大方

小鐵馬

想聽話必過









預訂分 圆為《香城浪子》的莊靜而無線明天推出兩個劇集,

張二第

育》撼過去之後,跟綜合性節目《歡樂今《家春秋》向對方的《財學方的。

戀》却用上了最新配港八二》。而《再生戀別方的時事劇《香香料用《再生戀》去

對方學

烈,必然會打亂「無計,如果屆時反應强

可拭目會

《再生戀》撼《香港八

金重和獨素矎李

影首次合作

有新鮮感

製作

圆為《香城浪子》的莊靜而無線明天推出兩個劇集,

訂

年

兼面全類大四分容内

版六第

個人情,也有人認為,何不 個人情,也有人認為,何不 所以一點到女家。總之意見 所以一點到女家。總之意見 所以一點到女家。總之意見 所以一點到女家。總之意見 所以一點到女家。總之意見 一點到女家。總之意見 一點到女家。 個人情,也了一個人情,也可以與在炎夏拾級上十八地質的要在炎夏拾級上十八地質的要在炎夏拾級上十八地 一番,就誤了時間了。 以一番,就誤了時間了。 以一番,就誤了時間了。

提出上訴。

四?」

一段開花店,只缺一個幫手,歷娟的哥哥受開花店,只缺一個幫手,歷娟的哥哥受開花店,只缺一個幫手,歷娟的哥哥了幾句閱話,忽然問,「聽宋姑娘説,」與有別話,忽然問,「聽宋姑娘説,」,正太只好頻頻致謝,但古宜選不走哪,王太只好頻頻致謝,但古宜選不走。我是預備了你們的位子的。」古宜選

作集整的奇看待,過《年《如大目以的露台》 作之歌人情觀劇是直愛青射《類內全製,一直 一一一直 题劇 集 否種情人 购 神,容而作一位 步 题 一 並 方 反 播 受 形 安 刷 英 购 即 基 化 方 無 高 ?他說·就算 的收視率最高

分表妹則死於肺病,她們的至》的雲腦公主死於利箭,而《《郎歸晚》的周明月死於利前

陳敏兒坐轎

市局紅磡新劇院

聲樂·都富

等中央者的新

六絶石寶 功天樂新 場今 招式石寶 夫才樂新 早 珠明·慶·普

元朗 拍 最

都皇

金藻都

后皇

樂民門金·泰國聲麗·統總 映 獻 天 今 錄實戰大島羣蘭克福

場五天今! 浴客石 主 張 | 串天 演嘉艾 | 腦猶體量量 睛続府盟・宜蔵幼老

添錦巨紅演領 張 麥石 許花上片星出力嘉艾嘉天傑冠

備相信運

21·啟衝夜及點今兩場今樂 場午場四院:早聲

宇宙

獨相健還

停暫影電天今

場三四兩點士天明

夜折團東九場今 場子演粤:一天 : 数出劇廣點日

錄秘搜川四

華南

整華 3-617169

場七天今滯在

映獻天今 主歌珈雅女美 寅妮狄彪星艷

姦大紐殺的

鸣從的鏡哈遊時」

,面活男

光新 湾柴

· 謎猜玩友朋小與正「積陳

映獻院兩天今 戰會大彈飛

丰惠

主領 爾摩茜珍 衆敗動美 傑大**施眞** 野李杜基二百 作等華諾 演失化斯角人

等百·連海 H704646 K678091

會大雅 拍最 檔佳

廿衝午四 一激場場

洋南 冠金 頓盛華·台舞利

場六天今 録責秘幽國天 片紀珍搜舉府 場點四開加

紛紛彩七》在將晚明與德閱 。 曲一歌高中《港香話

場六天华

九 七 五 兩 12 八點半點三點半點半點

喜欺极 場五 劇迎受 場五 紀收美破票 録入元億房 反 星斗 山血河染 場今

録紀入收元美億破房票 喜歎極 無其 無其 **映今** 劇迎受 窮味 比趣 **映今**

色雲令 彈性毁 爭化現 「變風」,飛減」與代 一次風」,飛減」與代 一颗代

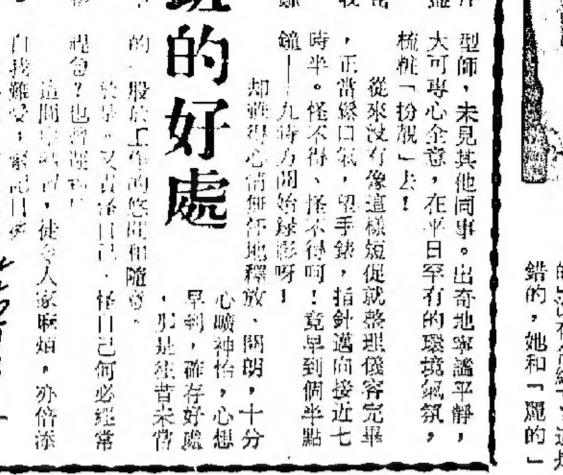
突點追開出一於

「我是預備了你們的位子的。」古宜還他,「你也不必特意等我們。」「到時,我可以來就來吧。」王太只好「到時,我可以來就來吧。」王太只好一起來吧。」

,王太就和很荣幸的。

四、人精車疏。、祖早、比平常早半句多鐘的重去。 早 方,等我輕踏密密 心 分 。 直子於股

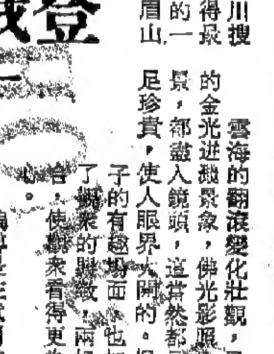
4六融高,沒有 当實別學 中實亦是, 時間很早、





《戀生再》演影字與食素欄、童金

给取之後,便和「魔 结束之後,便和「魔 给取之後,便和「魔 的」没有合約了 、



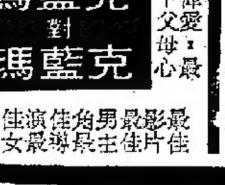


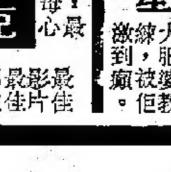
四期場六週二滿狂 品精影電情色度年二八九一

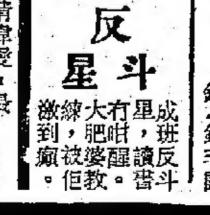
華大

演全蒂嘉 思瑪 絲英 出裸菲思 高嘉 嘉格

脚改最配住演住角男最影最 本编住角女最導最主佳片佳

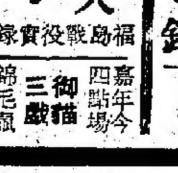


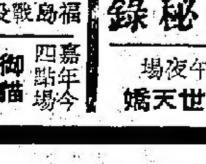


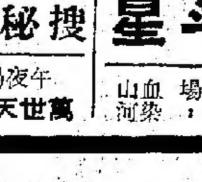


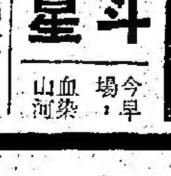
精五狂事 早場滿華 片的散最今美 1影迎受年國

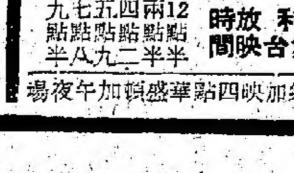


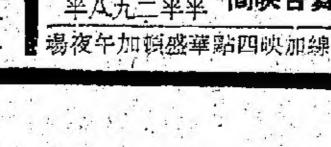












星福。地族油。華龍

淫偷天星地油場五天今

添錦巨紅演領 張 麥石 許 花上片星出力嘉艾嘉天傑冠

腦猶健還

21·激奮四院場今福龍

煞黑·場早今地蘇油

華 金閣富 坪茂

日專機運送啦啦隊打氣秘華僑揮舞五星旗助威

中國新星表現佳

日本得分未過十

隊以三比〇挫敗日本隊

日大戰傳眞

贈退
方
目

中國冠軍在望

秘魯防守出色

寫在世界女排决賽

大

潮高起掀賽標錦排女

鐘分七十六用只局三量較隊兩

症狀:

然會心生疑慮,人工關節到底能耐用多少年 正是由於這種原因,談到此事,自然而而不是本人身上的原物。 出,即它無論怎樣好,畢竟還是人工關節,

有生股關節脱臼的股變形症,自二五十八歲,主婦。患有先天

以上, 一、十五比十二 一、十五比十二 一、十五比十。 一、十五比十二 一、十五比十二

相關便是除貨物色紀錄片

擊敗美國,進入決發,將與中國隊爭奪冠軍秘魯在第九屆世界女排錦標賽中,以三比○

【新華社利馬二十四日英文電】主辦國 費球迷棒場小 揮舞國旗及吹喇叭哨子

秘魯女 排昨三局贏美國

分鐘

整個球場再次陷入喝来之中,全部政 等了一個穿着紅色運動血的球迷在場內跳舞 有一個穿着紅色運動血的球迷在場內跳舞 有一個穿着紅色運動血的球迷在場內跳舞 等二局比賽在六平及八平之後,出現 遊戲劇性的轉捩點。美國際的重扣,多次被 錯誤。秘魯隊球員維拉科達,被稱為「黃 在撒子」,在攻擊上顯示出非凡的技巧。 魯隊比賽中多次教起對方的扣球,結果以 為主隊歌呼,當秘魯隊時人喝來之後,出現 為主隊歌呼,當秘魯隊時人喝來之後,出現 為主隊歌呼,當秘魯隊時人喝來之後,出現

中國隊在決賽的對手秘魯,是一支賽前結結無名的球隊。但能連過日本、美國團腳、殊非僥倖。
中國與秘魯很少比賽,僅是本屬比賽開賽前打過兩場領習賽,中國俱勝一點〇。昨日又看過秘魯對美國之戰,對於秘魯應心中有數了了日本及南朝鮮的教練教導,秘魯的特點是後排好,昨日美國也是「死」在道招之下。
中國與秘魯很少比賽,僅是本屬比賽開賽前打過兩場領習賽,中國俱勝一點〇。昨日又看過秘魯對美國之戰,對於秘魯應心中有數了一下一個與秘魯很少比賽,僅是本屬比賽開賽一萬一下一人齊聲喊叫,很容易心情不定,電子

軍冠聯蟬隊主

錄紀新項五締手選港



陳人無海(銀)

龍四三六九四三李治 龍四三六九四三李治 衛祖 - 要具水塔煤氣 一 要具水塔煤氣

全外 等 華與鎮幣公 電 411001 图 449237

甲組足球聯賽今天重燃戰人 圣灣 倉促成軍球員默契有疑問 陣攻打荃灣

少,未知合作如何?,形见理士及另一英國球員辛尼,不過,由於倉促成軍,夏理士及辛尼在日府夏理士及另一英國球員辛尼,不過,由於倉促成軍,夏理士及辛尼在日府夏理士及另一英國球員辛尼,幸而在最後一刻大軍組成,且向英國邀請得方面,今年驗些兒不能成軍,幸而在最後一刻大軍組成,且向英國邀請

年團體兵事 如下 学打賽 中 下午

東方與施維亞簽約

爲期兩個月

後天辦工作証

界體協與港裁合辦裁訓班

現存少林寺

省次公開政林絕得

海燈法師

版埃森东東波

一竹渡江

如履平地

一世人維得一只

干斤墜功夫

赤水河絕技水上發

有牌武術教授

華

ハー 八破由

港澳華 泳 成 績

波斯富街廿二號分行:

荃灣帝山道

◆ 友誼貿易公司 ▶ 香港北角渣華街18號A地下。5-704809 中環:5-423061 5-431776 告廣報本 廉費

加四

1.75噸 5—14座客貨車21— 42座旅遊車 電話:3-969255 中成行 佛公商標·佛山製造 歡迎用戸及出口商放心採用 貿

三英國吉拿柴油櫻 GARDNER LW,LX, LXB型

常聞現貨及名廠配件 九龍東安街44號恒昌行 **電話: 3-844515**

室 750號始創中心801 250號始創中心801 250號始創中心801 250號始創中心801 250號始創中心801 250號始創中心801

進失 全 本 人名下黄金寄存證 本 人名下黄金寄存證 等 2283.1號 學 2283.1號 學 2283.1號 學 2283.1號

荷二四四號 收分類廣告處: 建 中區皇后大道中中區分行: 東 manan

的。 有關中醫研究判 等原湯服用。 中 等所數,「治風先於 所數,「治風先於 所數,「治風光於 所數,「治風光於 所數,「治風光於

日治療風疹是有科學根據 一治療風疹也有很好魔效。據 一時觀為:風疹由風邪 一時觀為:風疹由風邪 一時觀為:風疹由風邪 一時觀為:風疹由風邪 一時觀為:風疹由風邪

固然可以得到良好後果,但有一件事必須提,會逐漸使股變形症加劇,走路時會越來越,會逐漸使股變形症加劇,走路時會越來越一等。得了先天性股關節脱臼的毛病之後道種手術?

一般以五十歲以上的病人動用這一手術為最一個,以什麼年齡動用這一手術最好? 一個原有位置看準,所以是個很高難度的手術。 即果不是有充足經驗的專科醫生來主治,則是原有位置看準,所以是個很高難度的手術。 四果不是有充足經驗的專科醫生來主治,則是應該有所保留。 一般以五十歲以上的病人動用這一手術最好? 一个一般以五十歲以上的病人動用這一手術最好? 一个一般以五十歲以上的病人動用這一手術為最

關節

的

用

堂刊 告廣報本 廉費收 大力效

化消助難片·

狀現周因皮麻 疹風療治草母盆

治晤



240粒形

中國天津中葯製葯廠出品

香港代理處: 德信行有限公司 香港經銷處:華通葯業有限公司 電話:0-271749, 0-271960



作用来、* 益之了亡

地址:香港高陞街七十四號

比 較 廢 聚 数 果 性

自

循環障礙性肝硬化。六、代類的。為通俗易曉起見,本類的。為通俗易曉起見,本類、與代醫學對肝硬化的分類,與代醫學對肝硬化的分類

日期足

硬

六、代謝性肝硬化。七、其他原因不明的肝硬三、酒精性肝硬化。四、膽汁性肝硬化。五、見,本文以後者分類。一、肝炎後肝硬化。二的分類,有按病理形態分類的,也有按病因分良,腹水潴留,腹部腫脹如鼓皮,稱為臌脹病古代叫做臌脹病。因為這種疾病的後期,肝門

適應:

體弱虛寒

腰膝酸軟

小便不利

國貨公司



健脾*生津

經銷處:利源長有限公司 電話:5-400821-2 5-400921-2

羚羊牌

神經衰弱患者之恩物

對 400 例不同類型神經衰弱患 者進行臨床觀察與治療,總有 效率達95%。用葯期間沒有一 例惡化, 並無發現任何不良副 作用。



經銷處:南順(香港)有限公司 電話: 3-7418664



葯行均售

總代理:華潤公司 琪寶遠東有限公司 電話:5-724249, 724240 部為值得的。 第三,很多大集團、大機構,也有 認為值得的。 第三,很多大集團、大機構,也有 認為值得的。 第三,很多大集團、大機構,也有

個目標。

良好的常

具備

大

經過

圖

菜它行擴移同的展

(1) 一天約三千一百萬桶) 跌陷台湾校园等重要石油留水,巴油石油的高水。 是,對油園組織的石油需求,巴油是,對油園組織主三個會員團,佔世界的高水。 一天約三千一百萬桶) 跌陷的高水。

四月二十日在倫敦的 四月二十日在倫敦的 以下簡和油園組織 以下簡和油園組織 三年凍結油價。 三年凍結油價。 一個於薩巴赫是由 一個的預測與及

所和企業高級人員數百人。他 所和企業高級人員數百人。他 所和企業高級人員數百人。他 一個是在一個重要會議上首 一個是在一個重要會議上首 一個是在一個重要會議上首 一個是在一個重要會議上首 一個是在一個重要會議上首 一個是在一個重要會議上首 一個是在一個重要會議上首 一個是一個重要會議上首 一個是一個重要會議上首

一個個工厂

未 领 東 九

70 在 汽

定現至

· 認為,世界 《最近油國組織中

議政報會

安員會主席、阿拉伯聯合的門拉伯石油大臣耶曼尼,以中提出類似預測的油國重要

界

價

國有意抑

紅濱復甦,增加對,顯然有意抑制油料威特和阿拉伯

以上的通货膨脹。

上將等於三年內減價,原因是每年任伊恩・賽莫爾認為,如果油價庫任伊恩・賽莫爾認為,如果油價庫

都結雜

有三誌百年

之實輯幾際主

刺將,耶

後假組話

油基價

張 三 第

稿約特

践寺令起,备龙可盖股的。但是,除去「泉自东下的冷泉亭總是必過杭州,飯廳山門外飛來杭州,飯廳山門外飛來 但常在撤

7個道理。應該根據中小 災壞,誰也不敢

銀上金金裁投資道

會香股股如 時那

點,股會都了荣 油已市不會於斯第

。外顯算之之加

(),直樣利息 (),直樣利息 (),直樣利息 (),直樣利息 (),直樣利息 (),直樣利息 (),直樣利息 (),

,啼 愛 久 『斷隠》 逸者》岩

清醒的诗侯,既不清醒,又何痛?感情豐富的人,永遠生活在不 那麽感情豐富的人又如何呢 然會找到發生這些事的根由。

物刊的品賣非

····, 存黍, 應,,步目貨的目

7時28 8時54 9時53 ×10時31 10時58 × 3 時30 3 時13 4 時21 12時50 5時45 2 時26 3時40 6 時29 5時00 3時34 7時03 8時13 6 時20 5時09 8時08 9 時23 5時45 7時16 10時40 7時17

11時40 TRADE CONTAINER FENG GUANG JIANG AN MARINE CONTAINER

基價,都是以美元訂定的。舉例由於美元升值而被抵銷。原因是由於美元計值而被抵銷。原因是 黎偉成 【油石可

保盈是。持类是性,有 收向往務在的在個聯海費,香市本別

港貨出

織答假機增郎 下加和

影響

六五世

A50 招商局

WANCHUN(上午八時) 基隆 SHINKO MARU(上午六時)日本 SIENA(上午六時) 美國 勝拿 亞洲雅士 ASIA ACE(下午六時) 基隆 海峽货程 STRAIT CONTAINER(下午)台灣 LING JLANG(上午八時半) 率波温州 招商局碼頭 招商局 HIONG GUAN No. 1 (上午)汶萊 B20 偉 達 豐源一號 HIONG GUAN No. 1 (上午)汶萊 安选局士基ANDERS MAERSK(下午三時)日本 早川丸 HAYAKAWA MARU(上午十時)基隆 HSING HWA(下午) **興華** 光大二號 KWANG TA 2(上午) TOYAMA(上午一時) 欧洲 B. TERRIER(上午七時) 美國 SHUYU QUAN(上午七時) 青島 EVER VITAL(上午五時) 歐洲 "長生, HP DONGNAM(下午三時)釜山 GOLDEN GLOBE(上午三時)SAMPIT MARIBOR(下午六時) 曼谷 **瑪利堡**

B 1 西區 百保利 B 苹 夏 國際機 利 達 油麻地 東 發 B'3 源 源 ISLAND CONTAINER 強洲

ENGGUANG

HANGAN

保衛者 寶 隆 菲明高

MAIN EXPRESS(下午) 加州西北太平洋 現代橋 捷 成 早川丸。 MEDITERRANEAN(最早) 地中海 現代橋 天 祥 海頓 TOYAMA(下午) 太武山 TAIWUSHAN(下午)
明 日 入
美國太陽神AMERICAN APOLLO BENAVON FLAMINGO 赫隆海 SEA HERON 嘉斯林 GERANIUM 陶南一號 DONAM No. 1 萬利伯美利MANOLOEVERETT 雅士康 ACE CONCORD 海鬼瑪瑙 NEP. AGATE PRAVADE SEA FOO HSING

EVER VITAL(下午) SL. DEFENDER(下午) 美國西阜 KEUMGANG GLORY TOHGO MARU

В 東宇

國際橋 利 違 晉甲丸 海陸橋 海 陸 嘉明林 B 5 華 夏 名古屋丸 乘風 國際協 美 輪 光大二號 現代機 逸 行 海富 國際橋 港 郵 地利 現代橋 港 恒 邊拿井 B 网 光 厚華 油麻地 永 裕 勝拿 現代橋 山 下 珍珠泉

OCEAN HOPE 國際橋 寶 廢 宇宙 COSMOS SHINKO MARU GERANIUM NAGOYA MARU SINGWIND FLAMINGO KWANG TA 2 HSING HWA 上海 SHANGOLLO 美國太陽神AM. APOLLO M+ 在 ACE CONCORD MAE 安達局士基ANDERS MAERSK A 福 來 亞洲雅士 ASIA ACE BENAVON NAVIKAPOL SIENA

HAYAKAWA MARU MARINE CONTAINER 基隆 BARBER TERRIER ZHEN ZHU QUAN 普島

B8川崎 唐山 7 B 天 祥 順生二號 古晉納閩亞庇 四區 日 郵 B19 海 聯 大聯 大聯 A 新 衛 油麻地 永 裕 河内二號 HANOI No. 2 高雄日本 纽约美國大西洋 國際橋 百保利 阁外 高雄 現代橋 邊 行 洛伽 新加坡西雅圖

遊打地中海

國際橋 美 輪 泰順 現代橋 港 野 高山 現代橋 原士基 美西美 現代橋 東 洋 岡外冷一

油麻地 海 國 慶蘭高 日 永裕 駿山 A38 招商局 永大 B14 華 夏 海勇 A 資 隆 海民 B38 举 夏 江東

現代橋 日 郵 風座

A 大阪 英佳

ISLA SALANGO JUN SHAN EVER GRAND TAI SHUN GAO SHAN MAH II -號MIN WAI LENG YI HAO LUO JIA HAI YONG HAI MING CERAM CAREER B26 泛 洋

TAI FENG

FENG QING

VANGUARD

TANG SHAN

SHUN SANG No. 2

TA LUANG

AND, TARUNAGA

西图中英 A45 招商局 油麻地 麥 陵 B6 亞利來 A14 昭 利 西區 進 洋 油麻地 金 星 A35 捷 成 B22 招商局 B11 萬祥源 B 4 乾興隆 B17 招商局 A34 振盛行 油麻地 華·夏 招商局碼頭 招商局 油麻地 永 裕 油麻地 永 裕

為太理智? 或者説, 以为所以

提了。在轉角市的時候最主要是研究它是 一、一下又跌二十多 一、一下又跌二十多

助週天六股?」,

市,步市時2多一

釜山基隆

曼谷

· Di

多人中上

。的逻题

女准育

· 家庭中 在,新歷 中

得些非

中包

勝過真狗的雷

11: 40

· 於 談 的 民 的 時

她化,出

咖啡或

將數揮更大! 國政治和選問 認為, 在八

女新的 學一項

反向過况用,代查 對兩男提,婦的報

忽遇外面四婦她

是有何更·國中正子極 是不大年紀是中·在的人 會批學等繼續有事情數

國姆

女選票的

特點

呼此例假隊

水带,

一 秘 符 直 限 至 限 整 程 区 型 联 前 二 視 入 里

了直冷爆世 時 美落門出界天 殿三,了女爺

更**且一**局。

其是有同亞非

三十九章

, 以后。不, 帝有由, 。不, 帝有由, 。不, 帝有由,

素

「蓋・抽 小 消 個 ・ 抽 水 地 巻。 ・ 性 上 準 出 治 性 と の に 周 部 代 台 性 と の

城岛帝 (1) 有蓝,用 (1) 有蓝,用 (1) 有蓝,用 (1) 有蓝,用 (1) 用 (

外運用,單是利息收入已願可 所運用,單是利息收入已願可 所與中東的科威特·每人平 類似中東的科威特·每人平 類似中東的科威特·每人平 類似中東的科威特·每人平 類似中東的科威特·每人平 新版石油資源豐富-因而富 一大半輸出。東京·大阪的 類似中東的科威特·每人平

波短超

吧止。 明崇禎以門下旨服禁· 不安份的太監遵有在外

日期星

底

的

版十第

当有助於達成這一的問題在內了。

NANGUANLING

SHINKO MARU(上午六時)日

B. TERRIER(上午七時) 美国SHUYU QUAN(上午七時) 青岛EVER VITAL(上午五時) 歐洲HP DONGNAM(下午三時) 釜山GOLDEN GLOBE(上午三時) MARIBOR(下午六時) 曼名ISLAND CONTAINER 澳洲

世界の 超江 LING JIANG(上午八時半) 率が 型源一號 HIONG GUAN No. 1 (上午) 汶 安逸馬士基ANDERS MAERSK(下午三時 早川丸 HAYAKAWA MARU(上午十分 興華 HSING HWA(下午) 高は 光大二號 KWANG TA 2(上午) 高は カム TOYAMA(上午一時) / 欧州

JIANGAN

應該根據內

次都在冷泉 印象。西湖 稿約特 亭兩周上個四

章試處見事。個外上答心上「總起,卷。俞醬工人飛有,思,問成,

感情

智的混合體

,即是說,我既不能徹底的冷靜 有一點理智,而兩者又都不太多 的,因為我,既有一些感情,又 想來我這種人是註定要痛苦 ,又不能永遠的協議。

然會找到發生這些事的根由。然會找到發生這些事的根由。

告示

活會後 。 禮 競 要 在外際 這交社

後個但部乏

管理人才,日本則就 業副部長達尼耶說。 業副部長達尼耶說。 是實現糧食自给。」 是實現糧食自给。」 是實現糧食自给。」 是實現糧食自给。」 是可天之惠,它一旦 然國畜民裕,但完產 於一旦 是明天之惠,它一旦 是明天之惠,它一旦 是明天之惠,它一旦 要数。 對文萊來說,雖 學外

聚,這種「百萬名車」,你就坐定了。 學所表斯」被與選者作為「選民接送車 一次是選民,就有機會在特定日子坐上「 一個時間。 一個時

言

Road

. 萬二第

• 址地

總話電

紙出日今

有潜香

鋷

現代塗料的發展

验料俗孤油漆,是以油和甜脂為主,加或不加頭填料,並用有機溶劑和水調製而成的, 通常是枯稠液酸。近年也出現了以固體形態存在的塗料新產品。將它塗沒在被塗物表面上即 **郁形成牢固附着的連續塗膜,對波逸物予以保護和裝飾,在某些情况下還有奇妙的特殊作用** • 五. 萬年前,舊石器時代的人類常以天然有色物料塗實物體形象,用以記載他們的勞動果實 中國古代「仰韶文化」、「敦煌文化」中的陶器和石容洞穴壁畫,實際上也是用塗料繪製 的,長沙馬王堆三號淡藍出土的漆棺和漆器。顯示出中國漢代應用天然漆的技藝已達到相當 高的水平 *

現代
墊料廣泛
應用於日常生活,工業設備防 **龄,网防上的偽裝、示温、防污、防輻射等方面** 尺度之一。現代塗料的主要成就和特點是什麼呢 ? 首先,由於兩次石油危機和不斷弱化的環境保 說法的限制,曾發生了兩次重大的塗料技術變革 ,一是從1972一74年,以防止環境污染為主體的 塗料技術革命,二是從1979年開始到目前仍在繼 續進行的以節省資源和能源為主體的塗料技術並 . 命。美國倡導了這兩次塗料技術革命。早在1966 年洛杉磯市頒布環境保護法令後不久,就出現了 與之相適應的塗料新品種。其後,又將環境保護 、能源和資源問題作為-體處理,使現代塗料迅 **速轉變**,十餘年來已取得了長足的進步。

水性塗料是以水為溶劑或分散媒的新型塗料 ,具有很多優點。由於水溶化手段和工藝的完善 超滤技術的應用、廢水處理問題的解決,水性 **塗料品種增多,性能不斷提高。水性塗料主要包** 括水溶性、水乳化和水懸膠等三大類,主要品種 是電泳塗料。1975年以前,全世界的汽車車身底 漆幾乎全部採用陽極電泳塗料。陰極電泳塗料誕 **生後,因電泳性能好,塗膜耐腐蝕,所以已廣泛** 用於汽車、家用電器和金銀首飾的塗裝。目前, 全世界約已建成120 條陰極電泳流水線,並有取 代陽極泳的趨勢。稍後出現的粉末電泳塗料(即 EPC)、兼有粉末和電泳塗料的優點,除日用 作塗裝汽車的底漆、中間層和黑面漆之外,在建 築用鋼材、管材、鋼製家具、绝綠、防腐塗裝方 面也獲得了實際應用,前景光明。水溶性自乾和

二十六哩三百八十五碼的波

士頓爲拉松賽中,他已經跑了二

十五、哩而進入最後的一段路程。

他一直領先。他的小腿起了疙瘩

,他的胸在起伏,脸上流下汗水

• 。在此刻,他的心在想什麼呢?

想着在終點線附近歡呼的觀衆嗎

?回憶起去年夏季在海灘上度假

的情景嗎? 想着除了兩脚無止

境地前後移動以外的任何事情嗎

?完全不是這樣。他只集中注意

他的腿、股和脚,集中注意他的

呼吸和步伐。並非只有他一個馬

拉松賽跑者是這樣,目前發現。

國際一流的長跑家在馬拉松賽中

都是這樣地集中注意自己的身體

員身心構造的莫根説:「我們發

現,一流的馬拉松賽跑者,在賽

中不是竭力要不理會辛苦,而是

採用密切注意身體辛苦的策略。

及其他人以前的一些研究結論和

現時的相反,即大多數馬拉松賽

者在賽跑時,都是試圖不理會身

體的辛苦感覺。例如,莫根以前

訪問過一些長跑運動員,有的說

,在賽跑當中,常常想像自己正·

在建屋;有的則說,想像自己正在寫信給朋友,

松運動員在賽跑中運用如此不同的策略呢?為什

麼他們要集中注意賽跑中的緊張和辛苦呢?簡盲

他前後調查研究的長跑運動員的水平不同。他以

前調查研究的是一般的長跑運動員,而景近調查

研究的是世運級的馬拉松選手。一般的馬拉松運

動員,跑畢全程要花三至四小時,而他最近調查

的世運级馬拉松選手,其中幾個跑畢金程需時不

到二小時十五分,其他的也全部在二小時二十分

時調整以獲得利益。他們把在賽跑中身體的辛苦

感覺,作為肌肉、肌腱等正在發生怎樣的緊張的

重要情報,從而調整步伐與姿態,以便能盡量減

輕那些辛苦與緊張,當他們覺得太過緊張時,他

們就告訴自己要保持鬆弛。另一方面,非傑出的

一般的長跑運動員,却是要設法不理會那些辛苦

的感觉。例如,一般的長跑運動員在賽跑時想像

一些別的事情,而不去注意小腿或肺部的辛苦,

特别是當來到馬拉松運動員所謂「牆」的面前的

時候。大多數長跑運動員都認為,馬拉松賽的最

後六哩路程,有如跑畢最初的二十哩那麼困難。

世運級的長跑家,顯然是利用身體的反饋隨

内跑學全程。

之,這由於他們是天賦的較佳的賽跑運動員。

然則是什麼使得莫根最近訪問的波士頓馬拉

莫根前後研究結果之所以截然不同,是因為

有的則說,想像自己正在計劃,等等。

研究划船運動員和長跑運動

特别令人整奇的是因為莫根



日十初月八年戊壬曆農

第五○一期

低温烤乾塗料不受水溶性電泳塗料的複雜設備局 限,既可採用刷、浸、噴、流、輥等普通方法施 工,亦可採用靜電噴塗施工,在工業塗裝中逐年 增多,為水性塗料取代溶劑型塗料創造了條件。

在乳膠塗料方面,除醋酸乙烯/丙烯酸系和 全丙烯酸系等主要品種已獲得極為廣泛的應用之 外,近年還開發了渗骨材乳膠,金屬防銹乳膠。 有光乳膠和聚合物網絡乳膠等塗料新品種, 擴大 了乳膠塗料在建築行業的應用範圍,並進入了工 菜塗裝的領域。

奇妙的水性粉末懸膠塗料(簡稱APS),是 以固體環氧樹脂粉末為基料,不含任何有機溶劑 ,在水中以穩定粉末懸膠體的形式存在的新型塗 材。兼有粉末塗料和水溶性塗料的優點。刷、浸、 流、辊、噴、靜電噴塗等均可,塗膜耐久性和裝 飾性良好。已應用於汽車工業,設備、機床、鋼 製家具、卷帶塗裝、鍍錫及鍍鉻鋼板、工業包裝

能開始崩潰,在工作的肌肉中,供產生能量的糖 原耗盡,血量減少,身體開始漸漸脱水。結果, 手指脚趾開始有針刺樣感覺,接着是肌肉抽搐痙 镣,並可能有些眩暈。 J

· 英根曾訪問一般的馬拉松賽跑者,他們說: 遇到了所謂「牆」的時候,仍然是靠想像其他的 事情分散自己的注意力,捱過了這最後的關頭而 跑墨全程。

其後,莫根有機會參與該問題一類世界一流。 的馬拉松運動員。「我士公里面」,其構造。」 我預料這些傑出的周拉松賽跑家會當訴或,在賽 跑中,他們用分散注意力的方法超過運跑時的辛 苦。」在訪問時提出問題當中,發根偶然會問: 「當你到達了所謂「牆」的面前時,你怎麼辦? 」令莫根咽喉的是,他們一致認為,打破這「腦 .」並不重要。

「腦是一個舊記的說家了」一個一流馬拉松 運動員說。「'''國籍是淫意物的身體, 隨時調節你 的步伐與心情,避免陷入辛苦麻煩之中。」另一 個一流運動員說。「我並不擔心辛苦階段或听謂 「 牆 」。對我來說,實際上沒有特別辛苦的階段 ,至少直到跑畢全程,我不會感到任何疼痛,有 時,肌肉的疫痛只在賽後存在數天,而不是在比

到了這次訪闆研究完成之後,莫根按照大量 的事質材料找出了新的方法,應付馬拉松賽中辛

苦的壓力。 顯然,傑出的長跑家在賽跑時經常注意自己

· 厚υ染料, 也獲得了非常引入注目的實際應用。 粉末塗料是---種可以用紙包裝、運輸的粉末 · 狀固體資料。最初用流化床施工, 主要用於金屬 防腐蚀,其後採用了粉末靜電噴鐘,使生產和應 用述到工業化的水平。在粉末德料的家系中,以 瓔穎樹脂和聚酯粉末為主,其次為丙烯酸樹脂和 聚氨酯粉末。它們有污染小、塗料利用率高、他 **耗小等特點,在無污染、省資源、得能源型塗料** 中佔有重要位置。1975年以來,它們在轎車 縫紉機、電冰箱、金屬閃光塗裝方面獲得了實 際應用。腦豬粉末塗裝工藥的完善和品種花色的 增加,利用剩餘能量的循環工藝的開發等,今後 粉末塗料的發展前景誘人。

高問體分、無溶劑、光間化和電子東閩化塗 料, 已經用於家用電器, 縫紉機, 洗衣機等輕工 **産品塗裝、電器絶緣、油罐、水艙防腐蝕、木材** 、塑料、紙張、皮革塗裝等方面,它的應用領域 還在日益擴大。

材料等各方面。此外,與APS塗料為相似的水

現代塗料的發展不備要求其形態水性化、粉 宋化、髙問體分化和無溶劑化,而且要求塗粉末 化、高圆體分化和無溶劑化, 而且要求塗膜具有 長期的防腐蝕性能。它正沿着無污染、省資源、 省能源的方向前進。為適應石油化工和海洋開發 事業的迅速發展,已建立和完善了環氧、聚氨酯 · 乙烯 · 氯化橡膠等厚膜型 · 有機和無機富鋅 · 玻璃鳞片,霉氧砂漿等長效防腐蚀塗料與塗裝系 統,在海洋開發工程、海上採油、石油化工、船 舶、冷藏、鋼結構等各個方面獲得了極其廣泛的 應用,甚至在八十年代有可能發展成為一個獨立

目前,中國塗料年產量50餘萬噸,有18 大類上千個花色品種,基本滿足了中國經濟建設 和各行建設的需要。目前,中國在醇酸樹脂生産 中普遍採用熱煤、電感加熱設備,並以醇解儀自 控醇解終點」生產中普遍使用融點磁性測厚儀、 **塗膜耐磨試驗器、耐濕熱試驗箱、人工加速老化** 機、光澤儀、色差儀等先進設備,還用電子顯徹 鏡、色譜、凝膠色譜、質譜、X一衍射儀、電子 計算機等先進儀器裝備了部分試驗室,中國廣泛 採用了靜電噴塗、電泳塗裝、粉末塗裝、違紅外 乾燥、紫外光固化等新技術和新工藝。

的感覺等情形,一發覺有什麼不舒適,立即調整 基步伐积姿势,以避免疼痛之發生。普通的長跑 者以分散自己的注意力暫時忘記息體的辛苦,以 推動自己繼續跑下去,直到東部運到一嚴重程度 一大又被迫加以注意,此時,他們貴擔了氣價和 能用的债,乃不得不調整其多代程安徽。以值付 這些債務。付濟之後。從再次使用分散注意忘記

辛苦的領路,這又會再次進入「債務》中。 道。在循環的負債清價又負債的方式,在利 用勞體燃料上是没有效率的,」莫根說,「而最 後的結果就是賽跑者終於週到一堵騎,也許就放 **寒跑畢全程,最好的也不過是在未能發揮他應有** 能力之下跑完全程而已。 」

另一方面,世界傑出的一流運動員,在馬拉 松賽中通過密切注意身體的感覺而獲致相對穩定 的狀態。證據是:傑出的長跑運動員,在同樣的 跑速中消耗的氧滤較一般長跑者少, 其原因 至少 部分是由於隨時根據身體的感覺而調整其步伐與 姿態,有意識的使身體保持鬆弛。英根在訪問世 運長跑運動員中發現,成績愈好的運動員,在賽 跑時愈是全神貫注自己身體的感覺而隨時加以調

莫根説,世運級的長跑家園然有其在長跑方 面的天生特佳資質和後天的嚴格訓練,所以才能 自始至终運用密切注意身體感受的策略。一般 的 長跑運動員最好是兩種策略混合應用,即在長跑 中的暂時辛苦階段以分散注意的方法捱過去,然 後無論何時,一有可能就模仿世運級長跑家的策 略,密切留意身體的感受而加以調整,這樣可以 改善成績,避免健康受損。

家鷄的眞正祖先一紅原鷄

家鶏是由野生原鶏馴繆而來。這一歷史事實早已為世界各國的科學家所公認,家鶏的馴 化又以亞洲為最早,也是累所強認的事實。中國早在距今4,000 多年的三門峽廟底溝居民點 遺址中和旅大市羊頭窪遺址中、和蘇萊拥有家與的骨骼。在中國湖北省京山縣屈家衛遺址(距今約5,000年)中曾發掘有陶鶏。據有關觀察者證外陶劑是依款家鶏仿製而成的。並且還 可推測當時飼養家鷄已相當普遍,才能被利用為變作藝術品的對象。在印度家窺飼養據有關 資料證實,最早不會早於公元前1200年。因此可以肯處,家鴉戲類於中國。

生活在中國南部及印度北部地區。紅原鶏的體型 ·羽色及鳴聲等主要特徵,都與家鴉極相近似。 在中國雲南省南部山區居民的村寨中,常有家與 與紅原鷄混羣覓食活動,並且常有红原鷄與家鷄 交配産卵而繁殖的後代,這種雜交的後代極善於 飛翔,且常棲於村寨旁的樹上過夜。還有的飛返 山林,重渡其林野生活。原鷄屬中産於斯里蘭卡 的黑尾原題,產於印度西部和南部的灰紋原題, 以及產於印度尼西亞爪哇岛的綠領原鶏,它們的 羽色與家鶏羽色相比較,顯然屬於不同類型,鳴 叫的聲音也與家鷄相差很遠。飼養及繁殖均較困 難。再則這幾種原題的產地均與人類文化啓蒙的 可能地點相距甚遠。所以動物學家認為,它們都

不是家鷄的原始祖先。 産於中國雲南南部,廣西南部和海南島的红 原鶏,成年雄鶏體重2市斤左右,雄鶏體重1一 1 5 市斤。在春夏繁殖季節,雌鷄的肉冠及肉

的呼吸、體温、小胆和大腿肌肉的沉重感和腹部

原鷄分布於亞洲南部地區。其中紅原鷄主要 垂红潤豐滿,面類及喉影的裸露影分類較經濟。

頸部及背部羽毛細長頂端、尖如矛狀,為金紅色 下背部羽毛紫褐色,尾基羽色橘紅色。中央一 對尾羽長而略變如鐮刀狀,為金屬緑色而發亮。 其他尾羽短直為鳥黑色。雌鷄體小、尾長而直。 通體羽色為棕褐色並染有不明顯的暗色細紋。總 之紅原鴉的羽色、體型都非常近似中國農村普遍 飼養的家鶏(各地農民多稱這種本地屬為柴鶏) • 但紅原鷄的體型比柴鷄更輕便善飛。

成年雄性紅原鴉脚的上方生有長而鋭利的距 是繁殖期間爭鬥的有利武器,常常打得一方頭 破血流而敗退。每年三月份,紅原鷄開始繁殖, 雌鶏選擇灌木選生的隱蔽處,利用凹下的地形,

公元前四世紀已發現木星衛星

一般以為,木星衛星是一六一〇年伽利略利用望遠鏡開始觀測天體時 **致現的,因此後人將木星的四顆衛星取名為伽利略衛星。但據中國科學院** 自然科學史研究所的席澤宗博士最近撰文指出,早在公元前三六四年,中 國的一位天文學家甘德在其著作中就提到,木星大而明亮,旁隨有小星, 尤如親密兄弟。席認為,從這關於太星衛星的明確無誤的記載,可見甘德 早於伽利略約二千年就已經發現了木星的衛星。

根據艾倫的「天文數值」,木星的第一、第三衛星呈現黄色,第二、 第四衛星呈現帶紅的黄色。在木星相衝時,各衛星離開木星的角距離分別 是 2 分18秒、 3 分40秒、 5 分51秒、10分 8 秒,光度則分别為4.9等、5.3 等、4.6 等與5.6等。另據北京天文台實驗證實,在距離一2.0等木星 5 分 51秒角處可以見到5.5等的星,據此席博士推測, 甘德所配載的也許是木 期水星的週期二百年以下的水星中,有許多的遠日點接近木星軌道,據舒 星的第三衛星。

科技簡訊四則 追尋暗淡的水星

每當在星空中出現了一顆大的水 星總是那麼引人注目,而暗淡的水星則只有一部份天文學家才會去留意它 · 根據統計 · 每年水星的出現數目(發現數目)平均為十四個左右 · 其中 約半數是定期返回的周期水星,除下的則是所謂新水星。新水星大都在接 近太陽被照亮時發現的,不過最近在太陽相反側(衝)方向亦發現了越來 越多的新水星,這顯示出宇宙中近日點距離大的水星的分佈量是頗可觀的 · 據美國亞利桑納大學的 J · 格雷爾指出,目前所能發現的水星的亮度界 一限是約19等级,他曾化費了相當時日去尋找衝附近的接近20等亮度的水星 • 並已成功地找出了三個新水星。

經對這些暗淡水星的運行軌道詳細觀測後,格雷爾相信在遠距太陽的 木星附近亦分布有周期水星,只是由於光度太暗,未能檢出罷了。最近因 世界各地廣泛採用大口徑施密特望遠鏡觀測天體,像上述這樣的近日點距 離遠的周期水星檢出數逐漸增多,據統計,如用 1.8米口徑望遠鏡配上C

黄曲霉素是迄今所知的最强烈的化學致 瘤物致之一。不少農產品如花生、玉米、豆 類等,如處則不當而發釋變致都可能被黃曲 郑素污染。人智误食含有贵曲霉素的精油以 後, 壓則引起急性肝中毒, 頂則招致癌症。 追種霉素十分耐熱,即使用270℃的高 温蒸煮,也不能完全消除。為了消除糧油中 的黄曲霉素,1976年,中國科研工作者 ,從二百二十四種可能防霉去毒的中草藥中 通過試驗篩選,發現了去毒作用良好的由 **若子芳香油。终於较好地解決了消除糧食中** 黄曲霉素道一维班。

最近,有關部門又在南京市郊區小盤山 發現了一種名叫凸凹棒石的粘土,也具有滑 除黄曲霉素的特異功能。直種粘土的礦物成 分以凹凸捧石、蒙脱石為主。這就是凸凹棒 石粘土名稱的來歷。

凹凸棒石化學成分為(OH.)。(Mg. Al.Fe),(OH),Si8O20,4H,O, 品體 十分細小,呈細長針狀,在萬倍電子顯微鏡 下才能看清。

凹凸棒石粘土就是由凹凸棒石和其它數十種

砌物組成的集合體。外表形態和--般粘土差 不多。顏色常為肯灰色、灰白色、鸭蛋青色 ,有滑感。一般粘土放在水中便迅速散開, 水分散發後即碎裂,而四凸棒石粘土浸水後 · 吸水緩慢, 乾後也不會碎裂散開。根據道 一特性,可以將凹凸棒石粘土與一般粘土加。 以初步區分。

四凸棒石粘土,對除食油中的黄曲霉素 ,有着神奇的空领,将它的粉末放進含有黄 曲霉素的棉子油裹,只须一合兒功夫,原來 ,混湖的不能食用的棉子油,就變成了透明淨 化的食用油了,其中的黄曲霉素被完全清除

凹凸棒石粘土還能迅速溃除空氣中的有 莫 機磷等有毒氣體。被人們獨為環保戰線上的 「清潔工」。

凹凸棒石粘土在工業生産上,也有肴廣 泛的用途,例如漆黑的瀝青、煤油通過凹凸 棒石粘土的作用後,很快就被淨化成為透明 的礦物油。將1%的凹凸棒石的粉末渗進有 色塑料的配方中,就能除去罐色,從而大大 地提高産品的品級

日六廿月九年二八九一

曲

首次兩個作業面雙管齊下,鎖採取得了令人鼓舞的成果。其後(一九七四 年),又戰汀了一項新計測,其目的是在兩個傾斜鑽探之間開出一個儲熱庫。 兩個作業面之間是由無數縱橫交錯的地層水力壓裂面連接起來,構成一個約一 平方公里的地熱交流區。

英國也有一個這類的計劃,是由歐洲共同體資助的。這項鑽探工程已經進 行一年多了。該計劃的目標是在2000米深的花崗岩層中開闢出兩個鑽探作業面 • 兩個鑽探都是向下傾斜的,一個在上面,一個在下面,其間開出一個多重的壓裂網,以便撿 大原來的自然壓裂面。該工程必需先爆破,然後再採用水力壓裂法。

在西德,這項研究計劃包括三方面,先對深度不大的鑽探進行研究,以便明確在人工壓裂 面中由於水的流動而導致的熱流運動和交換的方式,在汝拉山脈烏拉什城附近的變質地層中, 對3000米深度的鑽採進行研究,其目的是進一步了解在水力壓裂過程中自然壓裂所起的作用; 最後是參加美國新墨西哥州的一項該類鑽探計劃。需指出,日本的科研人員也參加了美國這項 計劃。蘇聯人打算在烏克蘭的某地區進行類似的開發計劃。

對外國的計劃經過研究分析之後,法國製定了自己的獨特計劃。大家知道,關於美國的計 劇,有一點人們特別擔心,即怕水只在阻力最小的壓裂面中流動,以致造成短路現象,大大影 響热流「交換器」的效能。至於英國的計劃,人們則擔心採用爆波法只能有利於一個方向的壓

略蟄枯枝落葉為巢,每次産卵6-8枚,最多可 養 2 枚,由雖與進行孵化,經19-20天的 好化的 难题放売而出。雖鶏體表滿生棕褐色雖 · 東京全部、東京· 種科等· 在唯則育 維用電子雄鳴並不遠雅其維為及子女,與雌期共

同保護難毀,使之免之或為 在則物國中飼養的紅原屬,以一雄一雌或一 雄二雌為一組,飼養養種植權术草茂的籠舍內, 飼以雜程、昆蟲及少量的生肉渣。每年4-7月

産卵繁殖,由於人工飼養的條件比野生時好得多 ,一隻母類可產卵20枚以上。卵可以用家鷄代 **胛**,並可與家鶏雞同羣飼育。但在家鶏傳染病流 行期間,紅原鷄特别易於染病死亡。

我們祖先在很久以前就已開始馴發原鷄,在 長時間的培育過程中,已育成很多優良品種的家 **遵,遍及世界各地。如中國有名的品種九斤贵。** 狼山鷄、海光魯均因體型肥大、肉質鮮美、産卵 大而馳名於中外。中國江西省泰和縣原產的烏骨 鶏的骨骼、肌肉及内臟均為鳥紫色,是婦科中藥 的佳品。確信在不久的將來,各國的科學家們還 會培育出更多的優良家鶏品種。

在大門上裝配一個聲控門鎖,當了主人」說 出預先規定的「密語」以後,它就會自動打開 説的不是規定的「密語」,或者「密語」被竊。 但説的人不是真正的「主人」,那門鎖照樣打不 開。這便是近代語言聲學為我們提供的手段。

語言識別。它包含兩個方面,一方面是發音人自然 動識別,另一方面是自動語音識別。發音人識別 也稱為嗓音鑒別,它的首要内容是發音人鑒家。已經自己設計製造成功並開始使用。 即根據發音人現在的發音,同以前存儲的根本相 對比,經過鑒別後確定這個發音人是否是樣不會認定在很早以前曾有一個木製的托鉢僧,當施主向其 的本人。道就像在銀行存款時先留下印题了製造業 再憑印鑒取款一樣。現在國外有的銀行辦學儲置 業務,事先在銀行存放一段存款人的錄音,取影 時按照銀行規定的程序,在一個設備上就做物原 存儲的「密語」,經歷定確認後與數。這一一套手

檀都是經過電子計算機自行處理的 嗓音鉴别的第二個内容是發音人辨别。這是 指對於一個嗓音,經過與雪存儲的許多樣本對比,辨認出來這個嗓音是屬於那個發音人的。我們 每個人在這一家面都具有豐富的經驗和很强的能 力。一個熟證的開友或親人,在房子外面一聲招 呼》尔馬上就知道是誰來了。一羣在教室中淘氣 動的學生,聽到班主任在走廊裏的咳嗽聲,便馬上 安静下來,甚至嬰兒也會從母親的兒歌中得到最 大的無財。語言聲學,心理生理學學的研究,正 在使機器具有這種能力。在美國,嗓音鑒别已用 作為法庭的一種證據。正像指紋作為犯罪的證據 一樣,有人把它稱為「聲紋」,因為利用近代的 整學儀器,人說話的聲音可以繪成圖形,它也稱 為「可見語言」。

語音除了上述這種個人特徵之外,在不同的 發音人之間還存在着共同特徵。人們正是借助這 些共同特徵來相互交換語官信息。「北京」—前 不管出自張三遷是李四之口,我們都明白說的是 我國的首都——北京。如果我們能找出不同發音 人,說同一句話時他們所具有的共同特徵,那麼

,便可以利用來做成另一種形式的聲控機器。在 五十年代,科學家便設想做出一架語言打字機來 • 一個人在作報告,這架機器便自動打印成文。 雖然這個目的至今還没有達到,但是却在許多專 門的用途上取得了很大進展。諸如,電子計算機 道方面的研究工作,在語言聲學上稱為自動。認如口令輸入,口呼郵件自動分揀,聲控駕駛車船 學控機器人等都已經走向實用化。飛碟射擊比 養時,由運動員口呼控制的自動拋靶機,在我國

讓機器說話,道稱之為語言合成。被傳我國 鉢内放入銅錢,它便發出「布施」二字。西方也在 十八世紀後期開始用機械的方法來產生人造語言 。一九三九年第一台利用電子線路實現的語言合 成器周世。實際上它與一架電子琴相仿。由於語 言聲學研究的不斷深入以及電子技術的進步,現 在已經可以用語言合成的方法,使著名演唱家的 歌喉再現,也可以人工合成出一位名人的講演。 語官合成可以有多方面的用途。人們用電話 詢問標準時間,那獎點幾分的回答,就是人工合 成童生的。多種類型的自動應答系統,如火車、 飛機的時刻表和電話號碼的自動查詢,股票自動 報價,貨物濟單的自動報告等,都己開始投入使 用。至於會説話的鬧鐘,幫助學習外語的自動拼 音設備,維盲人讀書的閱證機等等就更加普遍了

實現語言識別和語言合成的原理是什麼呢? 人們說話是由發音器官按一定規則運動產生的, 並最終以聲波的形式輻射出來。所以在聲波裏便 包含了發音時發音器官的特徵。利用專門的語言 分析設備和方法,有時借助電子計算機,從聲波 中提取出發音人的個人特徵或語言的基本特徵(比如基音的高低升降,共振率的頻率位置等), 利用機器從發音人的發音中提出這些特徵並加以 辨認,這便是自動語言識別的工作。反過來,用 機器產生出需要的特徵,再按照一定規則把它們 組合起來,這便是語言合成了。

CD掃描裝置對衝方向作重點探測,一年內將可檢出約四十個水星

特異小行星是水星進化的結果

如所周知,太陽系中衆多的稱作小行星的小天體,主要是在火星和木 星之間的軌道上運行。從一九八二年二月至五月的四個月內,被天文學家 確認的小行星計有二五五九個,其他未確認的亦有數千個之多。其中某些 小行星具有離心率大的長橢圓軌道。據美國的舒梅卡博士和海林博士認為 ,月面上的環形山即是由這種離心率大的小行星(特異小行星)在月面衝 突後形成的。

他們曾對四十三個特異小行星進行了詳盡觀測,其中包括進入火星軌 道内側的「愛神」型與進入地球軌道的「太陽神」型小行星。軌道的大小 亦形形色色,不過多數和我們已知的短週期水星軌道型相似。在稱作短週

·海兩人推測·特異小行星可能就係 道些被木星引力捕獲的短周期水星在 圍繞太陽運行過程中失去蒸發成分、 而僅留下核心部分所形成的,即是按

照長周期水星→短周期水星→特異小行星的順序進化而成。

人腦中的新神經螅

西德馬克斯·普朗克醫學研究所的H·C·耶勒博士在研究下等動物 水螅的形態形成物質時,發現了一種促進水螅頭部形成的肽物質,並查濟 了它的構造。最近,耶勒根據同樣的生物檢定法,證實在包括人類在內的 哺乳動物的腦部和腸管中也分布有作用相同的肽,並且其結構亦和如螅中 的肽相同,即由十一個氨基酸構成,分子量為一一四二。 迄今為止,已在牛、豬、鼠、人的大腦視床下部和腸管發現了這種肽

元素,而分布量最多的是人的視床下部,一個成年男子的肽分布量相當於 一億水螅的肽量。這種肽元素對哺乳動物究竟發揮着何種生理作用目前雖 不清楚,但從它存在於控制哺乳動物中樞的視床下部來看,很有可能是作 為一種神經傳遞物質與神經生長因子或荷爾蒙而發揮重要機能的。

他們覺得,他們彷彿已跑到了一堵難以跨越的障 中 展物的前面,因而稱之為「牆」。 其根説 • 「到了這個地步」賽跑者的內部機 植物生長的調節者一冊烷醇

植物像動物一樣,除主食外還需要副食和一些滋補物。就是說除了氮、磷、鉀外,遏需 要一些微量元素以及赤霉素、生長素、激動素、脱落酸和乙烯等激素之類的調節物質。除此 之外,還有一些促進植物生長的調節物質。使用得當,也能促使植物體內某些生理過程特別 活躍。已經逐步在生產實踐中採用的植物生長調節劑有矮壯素、青鮮素和比久等等。

卅烷醇是近年被發現的一種新型的植物生長調節物質。測定表明,它的生物效應來源於 蜂蠟、糠蠟和化學合成的卅烷醇產品(纯度>85%),對水稻幼苗的生長有不同程度的促進 效應。在進一步的大田大面積多點試驗中,發現它確實對紫雲英的增產和雜交水稻製種有着 明顯而穩定的效果,對花生、麻菇、茶、小麥、玉米、絡麻和蔬菜等作物也反映出不同程度 的促進效應。

在維交水稻製種過程中,對盛花期的不育系植株噴施 0.5 P P M (百萬分之一) 濃度的 州烷醇溶液,可以促使它的花時有所集中,從而提高了結實率,增產10%左右。因為不育系 水稻,花期的花時較長,往往從早晨到下午陸續開放,而另一種水稻如恢復系水稻却基本集 中於中午前結束·所以容易造成花時不遇導致較高的空壳率和低水平的製種量。用卅烷醇處 理後,能使不育系在上午開花數增多,這就增加了授粉的機會,使結實率得以提高。又如紫 雲英在現當到初花期(即收穫前二周左右),於晴天的下午,以每款 100斤左右的用水量, 喷施 0.1P P M濃度的卅烷醇溶液,可以使鲜草增産10~15%,而且品質也有提高。如果於 盛花期噴施留種用的植株,那就可以提高種子的產量。這種植物生長調節劑選具有來源廣、 ·成本低和無污染等特點,而近年來大田試驗的增產效果也較穩定,所以已越來越受到農業工 作者和農民的歡迎。